



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24072024-255691  
CG-DL-E-24072024-255691

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 550]  
No. 550]

नई दिल्ली, सोमवार, जुलाई 22, 2024/आषाढ 31, 1946  
NEW DELHI, MONDAY, JULY 22, 2024/ASHADHA 31, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 जुलाई, 2024

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (962).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 3600 (भाग 4) : 2024 आई एस ओ 5178 : 2019 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ और वेल्ड धातु — परीक्षण पद्धति	11 जुलाई 2024	आई एस 3600 (भाग 4) - 1984 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ और वेल्ड धातु के लिए परीक्षण पद्धति भाग 4 बट जोड़ों का उपयोग करके	11 जनवरी 2025

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग 4 धात्विक सामग्रियों में वेल्ड पर बिनाशी परीक्षण — फ्यूजन वेल्डेड जोड़ों में वेल्ड धातु पर अनुदैर्घ्य तन्यता परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)		बेलनाकार सभी वेल्ड धातु परीक्षण टुकड़ों पर अनुदैर्घ्य तन्यता परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 3600 (भाग 8) : 2024 आई एस ओ 9017 : 2017 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ और वेल्ड धातु — परीक्षण पद्धति भाग 8 धात्विक सामग्रियों में वेल्ड पर बिनाशी परीक्षण — फ्रैक्चर परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 3600 (भाग 8) - 1985 स्टील में फ्यूजन वेल्डेड जोड़ और वेल्ड धातु के लिए परीक्षण पद्धति भाग 8 निक ब्रेक परीक्षण और फिलेट वेल्ड फ्रैक्चर परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जनवरी 2025
3	आई एस 11802 : 2024 आई एस ओ 3690 : 2018 वेल्डिंग और संबद्ध प्रक्रियाएं — आर्क वेल्ड धातु में हाइड्रोजन अंश का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 11802 - 1986 वेल्डिंग माइल्ड और लो मिश्रधातु स्टील्स में कवर इलेक्ट्रोड से जमा वेल्ड धातु के डिफ्यूज्ड हाइड्रोजन कंटेंट के निर्धारण के लिए पद्धति	11 अक्टूबर 2024
4	आई एस 12211 : 2024 आई एस ओ 5949 : 1983 औज़ारी इस्पात और बेयरिंग इस्पात — संदर्भ फोटोमाइक्रोग्राफ का उपयोग करके कार्बाइड के वितरण का आंकलन करने के लिए माइक्रोग्राफिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 12211 - 1987 औज़ारी इस्पात और बेयरिंग इस्पात में संदर्भ फोटोमाइक्रोग्राफ का उपयोग करके कार्बाइड के वितरण का आंकलन करने के लिए माइक्रोग्राफिक पद्धति हेतु विशिष्टि	11 अक्टूबर 2024
5	आई एस 13417 : 2024 इस्पात का ऊष्मा उपचार — रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 13417 : 1992 इस्पात के ऊष्मा उपचार की रीति संहिता	11 अक्टूबर 2024
6	आई एस 13484 : 2024 ताँबा और ताँबा मिश्रण के लिए स्थूल रसोत्कीर्णन परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 13484 : 1992 ताँबा और ताँबा मिश्रण के लिए स्थूल रसोत्कीर्णन की पद्धति	11 अगस्त 2024

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7	आई एस 17416 : 2024 आई एस ओ 14556 : 2023 धात्विक सामग्री — चार्पी वी-नॉच पेंडुलम संघट्ट परीक्षण — यंत्रीकृत परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2024	आई एस 17416 : 2020 आई एस ओ 14556 : 2015 धात्विक सामग्री — चार्पी वी-नॉच पेंडुलम संघट्ट परीक्षण — यंत्र परीक्षण विधि	11 अगस्त 2024
8	आई एस 18641 : 2024 आई एस ओ 544 : 2017 वेल्लिंग उपभोग्य — भरण सामग्री और फ्लक्स के लिए तकनीकी वितरण की स्थितियाँ — उत्पाद का प्रकार, आयाम, छूट और सूचनानंकन	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 18646 : 2024 आई एस ओ 6947 : 2019 वेल्लिंग और संबद्ध प्रक्रियाएं — वेल्लिंग स्थिति	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 18734 : 2024 आई एस ओ 6847 : 2020 वेल्लिंग उपभोग्य — रासायनिक विश्लेषण के लिए वेल्ड धातु पैड का निक्षेपण	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 18738 (भाग 1) : 2024 आई एस ओ 15792-1 : 2020 वेल्लिंग उपभोग्य — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 इस्पात, निकल और निकल मिश्रधातु में सभी-वेल्ड धातु परीक्षण के टुकड़े और नमूने तैयार करना	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 18738 (भाग 3) : 2024 आई एस ओ 15792-3 : 2011 वेल्लिंग उपभोग्य — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 फिलेट वेल्ड में वेल्लिंग उपभोग्य सामग्रियों की स्थितिगत	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	धारिता और मूल भेदन का वर्गीकरण परीक्षण			
13	आई एस 18767 : 2024 संपर्क रहित वितरण सेवाएँ — दिशानिर्देश	11 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

पी. राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./319/2024-25]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 15th July, 2024

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (962).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 3600 (Part 4) : 2024 ISO 5178 : 2019 Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel — Method of Test Part 4 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials — Longitudinal Tensile Test on Weld Metal in Fusion Welded Joints (Third Revision)	11 July 2024	IS 3600 (Part 4) - 1984 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 4 Longitudinal Tensile Test on Cylindrical all Weld Metal Test Pieces Using Butt Joints (Second Revision)	11 January 2025

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	IS 3600 (Part 8) : 2024 ISO 9017 : 2017 Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel — Method of Test Part 8 Destructive Tests on Welds in Metallic Materials — Fracture Test (Third Revision)	11 July 2024	IS 3600 (Part 8) - 1985 Method of Testing Fusion Welded Joints and Weld Metal in Steel Part 8 Nick Break Test and Fillet Weld Fracture Test (Second Revision)	11 January 2025
3	IS 11802 : 2024 ISO 3690 : 2018 Welding and Allied Processes — Determination of Hydrogen Content in Arc Weld Metal (First Revision)	11 July 2024	IS 11802 – 1986 Methods for Determination of Diffusible Hydrogen Content of Deposited Weld Metal from Covered Electrodes in Welding Mild and Low Alloy Steels	11 October 2024
4	IS 12211 : 2024 ISO 5949 : 1983 Tool Steels and Bearing Steels — Micrographic Method for Assessing the Distribution of Carbides Using Reference Photomicrographs (First Revision)	11 July 2024	IS 12211 – 1987 Specification for Micrographic Method for Assessing the Distribution of Carbides in Tool Steels and Bearing Steels Using Reference Photomicrographs	11 October 2024
5	IS 13417 : 2024 Heat Treatment of Steel — Code of Practice (First Revision)	11 July 2024	IS 13417 : 1992 Code of Practice for Heat Treatment of Steel	11 October 2024
6	IS 13484 : 2024 Method for Macroetch Test for Copper and Copper Alloys (First Revision)	11 July 2024	IS 13484 : 1992 Method for Macroetch Test for Copper and Copper Alloys	11 August 2024
7	IS 17416 : 2024 ISO 14556 : 2023 Metallic Materials — Charpy V-Notch Pendulum Impact Test — Instrumented Test Method (First Revision)	11 July 2024	IS 17416 : 2020 ISO 14556 : 2015 Metallic Materials — Charpy V-notch Pendulum Impact Test — Instrumented Test Method	11 August 2024

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
8	IS 18641 : 2024 ISO 544 : 2017 Welding Consumables — Technical Delivery Conditions for Filler Materials and Fluxes — Type of Product, Dimensions, Tolerances and Markings	11 July 2024	NA	NA
9	IS 18646 : 2024 ISO 6947 : 2019 Welding and Allied Processes — Welding Positions	11 July 2024	NA	NA
10	IS 18734 : 2024 ISO 6847 : 2020 Welding Consumables — Deposition of a Weld Metal Pad for Chemical Analysis	11 July 2024	NA	NA
11	IS 18738 (Part 1) : 2024 ISO 15792-1 : 2020 Welding Consumables — Methods of Test Part 1 Preparation of All-Weld Metal Test Pieces and Specimens in Steel, Nickel and Nickel Alloys	11 July 2024	NA	NA
12	IS 18738 (Part 3) : 2024 ISO 15792-3 : 2011 Welding Consumables — Methods of Test Part 3 Classification Testing of Positional Capacity and Root Penetration of Welding Consumables in a Fillet Weld	11 July 2024	NA	NA
13	IS 18767 : 2024 Contactless Delivery Services — Guidelines	11 July 2024	NA	NA

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./319/2024-25]